Identifier les angles et les longueurs des triangles Nom:

Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

1) Un triangle avec les angles : 32°, 87° et 61°.

2) Un triangle avec les angles : 61°, 44° et 58°.

3) Un triangle avec les angles : 46°, 92° et 35°.

4) Un triangle avec les angles : 42°, 25° et 113°.

5) Un triangle avec les angles : 8°, 3° et 169°.

6) Un triangle avec les angles : 146°, 29° et 5°.

7) Un triangle avec les angles : 42°, 20° et 105°.

8) Un triangle avec les angles : 14°, 143° et 23°.

9) Un triangle avec les angles : 83°, 34° et 54°.

10) Un triangle avec les angles : 35°, 6° et 127°.

11) Un triangle avec les côtés : 4ft, 2ft et 5ft.

12) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 2ft.

13) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.

14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.

15) Un triangle avec les côtés : 4mm, 6mm et 3mm.

16) Un triangle avec les côtés : 7mm, 4mm et 3mm.

17) Un triangle avec les côtés : 4in, 6in et 3in.

18) Un triangle avec les côtés : 9cm, 2cm et 1cm.

19) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.

20) Un triangle avec les côtés : 6cm, 7cm et 8cm.

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Identifier les angles et les longueurs des triangles Nom: **Clé**

Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

1) Un triangle avec les angles : 32°, 87° et 61°.

2) Un triangle avec les angles : 61°, 44° et 58°.

3) Un triangle avec les angles : 46°, 92° et 35°.

4) Un triangle avec les angles : 42°, 25° et 113°.

5) Un triangle avec les angles : 8°, 3° et 169°.

6) Un triangle avec les angles : 146°, 29° et 5°.

7) Un triangle avec les angles : 42°, 20° et 105°.

8) Un triangle avec les angles : 14°, 143° et 23°.

9) Un triangle avec les angles : 83°, 34° et 54°.

10) Un triangle avec les angles : 35°, 6° et 127°.

11) Un triangle avec les côtés : 4ft, 2ft et 5ft.

12) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 2ft.

13) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.

14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.

15) Un triangle avec les côtés : 4mm, 6mm et 3mm.

16) Un triangle avec les côtés : 7mm, 4mm et 3mm.

17) Un triangle avec les côtés : 4in, 6in et 3in.

18) Un triangle avec les côtés : 9cm, 2cm et 1cm.

19) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.

20) Un triangle avec les côtés : 6cm, 7cm et 8cm.

Réponses

1. p
2. je
3. je
4. p
5. p
6. p
7. je
8. p
9. je
10. je
11. p
12. je
13. je
14. p
15. p
16. je
17. p
18. je
19. je
20. p

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0